



## PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA

ul. J. I. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków  
tel.: 22 735 87 77  
e-mail: prezydent@miasto.pruszkow.pl

Pruszków, 16.11.2021 r.

WSR.271.4.74.2021 (305)

### Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na:  
**Przebudowę pasa drogowego drogi gminnej w zakresie wykonania aktywnego zsynchronizowanego doświetlenia przejścia dla pieszych w ciągu ul. Ks. Józefa (przy posesji nr 2) w Pruszkowie.**

**Numer nadany przez Zamawiającego: WSR.271.74.2021.**

Zamawiający, Gmina Miasto Pruszków, ul. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków, działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2021 roku, poz. 1129, 1598), zamieszcza pytania dotyczące postępowania wraz z udzielonymi na nie odpowiedziami:

#### Pytanie 1:

W "Rozdział II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA I WYMAGANIA STAWIANE WYKONAWCOM" Zamawiający wymaga zastosowania aktywnych punktowych elementów odblaskowych zasilanych solarnie, co spowoduje brak synchronizacji PEO oraz lamp fi 200 nad znakiem D6. Zastosowanie APEO połączonych kablowo, które są podłączone do szafy sterowniczej zapewnia synchronizację całego systemu. Czy Zamawiający dopuszcza, aby aktywne punktowe elementy odblaskowe były połączone kablowo?

#### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza, aby aktywne punktowe elementy odblaskowe były połączone kablowo.

#### Pytanie 2:

Na rynku aktywnych punktowych elementów odblaskowych dostępne są produkty do budowy których stosuje się jedną diodę LED, która składa się z trzech części mniejszych diod LED zintegrowanych ze sobą. W sytuacji gdy jedna mniejsza część przestanie świecić powoduje to całkowity brak emisji światła z APEO. Jest to bardzo groźna sytuacja doprowadzająca do zmniejszenia widoczności sygnałów ostrzegawczych emitowanych z APEO i tym samym zmniejsza bezpieczeństwo pieszych na przejściu.

Dla APEO z 1 diodą LED na stronie awaria 1 diody oznacza brak emisji światła i konieczności natychmiastowej wymiany wadliwego elementu. APEO z 3 diodami led na jednej stronie zapewnia dłuższą trwałość oznakowania oraz jej widoczność pomimo braku jednej diody.

Czy Zamawiający wymaga, aby aktywne punktowe elementy odblaskowe posiadały minimum 3 diody LED od strony najazdu oraz minimum 3 diody LED od strony przejścia?

#### Odpowiedź:



## PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA

ul. J. I. Kraszewskiego 14/16  
05-800 Pruszków  
tel.: 22 735 87 77  
e-mail: prezydent@miasto.pruszkow.pl

Tak, Zamawiający wymaga, aby aktywne punktowe elementy odblaskowe posiadały minimum 3 diody LED od strony najazdu jak również od strony przejścia.

### Pytanie 3:

Na rynku istnieją aktywne znaki D-6 z obudową, która integruje ze sobą takie elementy jak: znak D-6, lampy ostrzegawcze, czujniki ruchu, okablowanie. Oprócz poprawy estetyki aktywnego przejścia, chroni czujniki ruchu oraz okablowanie przed fizycznymi uszkodzeniami. Obudowa zamontowana na słupie, zapewni wodoszczelność, a ponadto tylna kłapa umożliwi dostęp do urządzeń znajdujących się w obudowie bez zdejmowania jej oraz utrudni ingerencje w działanie aktywnego znaku przez osoby trzecie. Czy Zamawiający wymaga zamontowania obudowy dla aktywnego znaku?

### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wymaga zamontowania obudowy dla aktywnego oznakowania D-6.

### Pytanie 4:

W opisie przedmiotu zamówienia w SWZ zawarte jest, iż całość systemu powinna działać w synchronizacji z zainstalowanymi czujnikami ruchu i zmierzchu. Lampy winny „rozjaśnić się” po pobudzeniu czujnika przez pieszego. System winien być zsynchronizowany z uruchamianiem się punktowych aktywnych elementów odblaskowych zainstalowanych w jezdni, tzn. iż lampy doświetlające w momencie gdy pieszy zbliża się do przejścia rozświetlą się do 100% mocy natomiast gdy nie ma pieszego na przejściu lampa doświetla na poziomie 60% swojej mocy. Zastosowanie takiego rozwiązania dodatkowo zwiększa widoczność pieszego oraz generuje dużą oszczędność energii w ciągu roku. Czy Zamawiający chce zastosować rozwiązanie aktywnego doświetlenia dla pieszych?

### Odpowiedź:

Tak, Zamawiający chce zastosować rozwiązanie aktywnego doświetlenia dla pieszych.

Zamawiający informuje, że pytania i odpowiedzi na nie stają się integralną częścią dokumentacji przetargowej i będą wiążące przy składaniu ofert.

PREZYDENT MIASTA  
PRUSZKOWA

/-/ Paweł Makuch